"प्रमुख महानगरों में प्रदूषण की स्थिति"

2150.**श्री राघवजी :** क्या पर्यावरण और वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) 31 दिसम्बर, 1996 की स्थिति के अनुसार देश के प्रमुख महानगरों में प्रदूषण की तुलनात्मक स्थिति क्या थी, और

(ख) महानगरों में पढ़ते प्रदूषण को रोकने हेतु कौन-कौन से उपाय किए जा रहे हैं और इन उपायों के परिणाम कब से दिखाई देने शुरू होंगे ?

पर्यावरण और वन मंत्री(प्रो. सैफुद्दीन सोज) : (क) 31.12.1996 की स्थिति के अनुसार देश के प्रमुख महानगरों में वायु प्रदूषण का तुलनात्मक स्तर निम्न प्रकार है:

वायु प्रदूषकों के वार्षिक औसत स्तर
(माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर में)

शहर	सल्फर डाइआक्साइड	नाइट्रोजन आक्साइड	निलम्बित कणिकीय पदार्थ
दिल्ली (शहदरा)	20	29	446
मुम्बई (अम्बरनाथ)	23	25	163
कलकत्ता (लाल बाजार)	31	37	542
चेन्नई (सैंथोम)	7	7	69

(ख) महानगरों के प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण के लिए सरकार द्वारा किए गए / किए जाने वाले वाले प्रस्तावित उपाय निम्न प्रकार है:-

(1) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानीटरन कार्यक्रम के अंतर्गत परिवेशी वायु गुणवत्ता मानीटरन केन्द्रों के एक नेटवर्क के माध्यम से विभिन्न शहरों, नगरों तथा औद्योगिक स्थलों की परिवेशी वायु गुणवत्ता का मानीटरन करता है। दिल्ली में परिवेशी वायु गुणवत्ता मानीटरन के कुल 10 केन्द्र स्थापति किए गए है । इनसे प्राप्त आंकडों के आधार पर निर्धारित सीमा के विरूद्ध विभिन्न क्षेत्रों में वायु की गुणवत्ता का विश्लेषण किया जाता है।

(2) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने देश के प्रमुख शहरों और नगरों में आटोमोबाइल से होने वाले प्रदूषण के बारे में एक सर्वेक्षण किया था । सर्वेक्षण के निष्कर्षों को प्रदूषण नियंत्रण उपाय तैयार करने के साथ-साथ प्रमुख शहरों में वाहन प्रदूषण को कम करने के लिए प्रयोग में लाया गया है।

(3) केन्द्रीय मोटर वाहन अधिनियम, 1989 के अन्तर्गत सभी श्रेणियों के वाहनों के लिए सकल और व्यापक उत्सर्जन मानक अधिसूचित किए गए हैं और व्यापक उत्सर्जन मानक अधिसूचित किए गए हैं और विभिन्न राज्यों के परिवहन विभागों द्वारा इन्हें लागू किया जा रहा है।

(4) दिसम्बर, 1996 से पूरे देश में सप्लाई किए जा रहे पेट्रोल में सीसे का स्तर घटाकर प्रति लीटर अधिक से अधिक 0.15 ग्राम तक कर दिया गया है।

(5) सीसा रहित पेट्रोल और कैटेल-टिक कनवर्टर लगे पेट्रोल चालित चार पहिया वाहन शुरू करने का एक व्यापक कार्यक्रम चरणबद्ध रूप में कार्यान्वित किया जा रहा है। इसके प्रथम चरण में, जो कि 1.4.95

से लागू किया गया है, दिल्ली, मुम्बई कलकत्ता और मद्रास में पेट्रोल चालित नए चार पहिया वाहनों में सीसा रहित पेट्रोल का प्रयोग शुरू किया गया है। दिसम्बर, 1998 तक इस कार्यक्रम के अन्तर्गत सभी राज्यों और केन्द्र शसित प्रदेशों की राजधानियों को शामिल किया जाएगा । 1.4.2000 तक इसे पूरे देश में चलाया जाएगा ।

(6) प्रमुख औद्योगिक और अन्य गतिविधियों के लिए स्थल निर्धारण से पहले प्रभाव मूल्यांकन अध्ययनों पर आधारित पर्यावरणीय स्वीकृति लेना अनिवार्य कर दिया गया है।

(7) वायु और जल प्रदूषण फैलाने वाले प्रमुख औद्योगिक क्षेत्रों के लिए बहिलाव और उत्सर्जन मानक अधिसूचित किए गए है । उद्योगों को निर्देश दिए गए है कि वे निर्धारित समय सीमा के भीतर निर्धारित मानकों को अमल में लाएं ।

(8) लघु औद्योगिक इकाइयों के समूहों के लिए साझे बहिस्त्राव शोधन संयत्रं स्थापित के लिए साझे बहिस्त्राच शोधन संयत्र स्थापित करने की एक योजना भी कार्यान्वित की जा रही है। इस योजना में लघु औद्योगिक इकाइयों को वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है ।

(9) विश्व बैंक द्वारा वित्तपोषित औद्योगिक प्रदूषण निंयत्रण परियोजना मे बडीं और मझौली औद्योगिक इकाइयों को समयबद्ध आधार पर प्रदूषण नियंत्रण उपकरण लगाने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है ।

(10) सरकार ने देश के नगरों/ शहरों में 24 औद्योगिक पाकेटों /क्षेत्रों को अत्यधिक प्रदूषित क्षेत्रों के रूप में पता लगाया है जहां प्रदूषण को रोकने के लिए ठोस प्रयास शुरू किए गए हैं ।

इन उपायों का अमल में लाने से महानगरों मे प्रदूषण के बढ़ते स्तर को रोकने में मदद मिलेगी ।

World Bank Afforestation Project in Madhya Pradesh

2151. SHRI SURYABHAN PATIL WAHADANE: Will the Minister of EN VIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether it is a fact that some tribal districts in Madhya Pradesh have been selected for better forestation under a World Bank Project;

(b) whether it is also a fact that about 40,000 forest personnel from this State are being given special training by World Bank for this purpose; and

(c) if so, the details in this regard and Government's reaction in the matter?

THE MINISTER OF ENVIRONMENT AND FORESTS (PROF. SAIFUDDIN SOZ): (a) World Bank aided Madhya Pradesh forestry project Envisage afforestation activities in the tribal districts of Bastar, Sarguja, Mand-la, Jhabua, Dhar and Khargone.

(b) Training is being imparted to forest officials of various ranks in different disciplines of forestry under the project. The number of personnel to be trained will depend on the progress of the project. However, the number of personnel to be trained is likely to be much below 40,000.

(c) The training is required to impart new and better skills in policy planning, silviculture, extension and participatory techniques to the forest officials to implement the project effectively.

Ncwsitcm captioned "Enviornment Seminar"

2152. SHRI MOHINDAR SINGH KALYAN: Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been drawn towards a newsitem captioned *Environemt Seminar" published in "The Tribune", dated 24th January, 1997: and